TERMO-HIGRÓMETROS

PSICRÓMETRO DIGITAL
MODELO CTR 317

Pontos-chave:
- *Medidas de ponto de orvalho e temperatura de globo húmido;*
- *Sensor de resposta rápida;*
- *Funções de medida máxima e mínima;*
- *Visor de 2 linhas para humidade e temperatura em simultâneo.*

Especificações técnicas:
Temperatura:
- Gama de medida: -20 a 60 ºC;
- Resolução: 0,1 ºC;
- Precisão: ±0,8 ºC;

Humidade:
- Gama de medida: 0 a 100%;
- Resolução: 0,1%;
- Precisão: ±2,5%;

Taxa de amostragem: 2 amostras / segundo;
Sensor de humidade: polímero capacitivo;
Alimentação: 4 pilhas de 1,5V do tipo AA;
Dimensões: 210 x 65 x 43 mm

Referência para encomenda: JR 033.000.042
Fornecido com pilhas e manual de instruções.
PREÇO UNITÁRIO: 120,00€ + IVA

TERMO-HIGRÓMETRO COMPACTO
MODELO CTR 315

Modelo compacto, de resposta rápida, robusto, fácil de usar e bastante versátil possibilitando a monitorização da humidade relativa de qualquer tipo de ambiente e em qualquer lugar e nas aplicações mais diversas, tais como laboratórios, higiene e segurança no trabalho, inspecção de espaços fechados, etc.
Desenhado de modo a caber na palma de uma mão o que permite uma maior liberdade de movimento por parte do utilizador, uma vez que a sonda esta embutida no próprio aparelho.
Possui tecla de função relativa, tecla de função de fixar valor (Hold), assim como apresenta os valores máximo e mínimo medidos, num visor LCD de duas linhas (para temperatura e outra para humidade relativa)

Especificações:
Gamas
- Humidade relativa: 1% a 99%, com ±3% de exactidão e 0,15 HR resolução
- Temperatura: -20 a 60 ºC, com ±0,8 ºC de exactidão e 0,1ºC resolução

Alimentação: pilha de 9 V

Referência para encomenda: JR 033.000.013
Fornecido em caixa de arrumação, com pilha de 9 V e manual de instruções
PREÇO UNITÁRIO: 95,00€ + IVA

TERMO-HIGROMETRO COM SONDA TERMOPAR ADICIONAL E LIGAÇÃO A PC MODELO CTR 311

Higrómetro portátil, que para além de medir a temperatura e humidade relativa ambiente, possui ainda uma entrada para sondas termopar tipo K, para poder medir superfícies, líquidos ou gases (não corrosivos).
O utilizador pode usar o aparelho apenas para medir a humidade ambiente sem estar a usar a sonda adicional.
Outra particularidade deste medidor é de ter saída RS232 para ligação a computador (não inclui nem software nem cabo de ligação a PC – ver em acessórios). Na parte traseira do aparelho existe uma rosca fêmea que pode ser usada para o fixar a um tripé (não incluído).

Especificações técnicas:
Medidas de humidade relativa:

- Gama: 0 a 100%;
- Resolução: 0,1 %
- Precisão: ±2,5% a 25 ºC;
- Tempo de resposta: 75 segundos;

Medidas de temperatura ambiente:

- Gama: -20 a 60 ªC
- Resolução: 0,1 ºC
- Precisão: ±0,7%
- Tempo de resposta: 40 segundos;

Teclas de função:

- Valores máximo e mínimo;
- HOLD;
- Relativa (permite medir diferença entre 2 valores)

Saída de sinal: RS232;
Alimentação: bateria de 9 V (incluída)
Dimensões do medidor: 186 x 64 x 30 mm. Peso: 320 g
Ambiente de trabalho do medidor: 0 a 50 ºC em ambiente sem condensação;
O aparelho é fornecido com uma sonda termopar tipo K para medidas de temperatura de contacto ou temperatura ambiente. Apesar de poder ser usada em líquidos não é aconselhável que esteja submersa no líquido por períodos de tempos muito prolongados. A sonda é um cabo flexível com 1 metro de comprimento e com as seguintes características de medida:

- Gama de medida: -50 a 200 ºC
- Tolerância: ±2,2 ºC ou ±0,75%
- Revestida com manga de teflon que pode suportar temperaturas até 260 ºC

Referência para encomenda: JR033000047
Fornecido num estojo rígido, com bateria de 9 V, sonda termopar tipo K (modelo TP-K01) e manual de instruções.
PREÇO UNITÁRIO: 135,00€ + IVA

COMO ENCOMENDAR:

Envie por escrito a sua encomenda para monica@jroma.pt ou para o fax 218810139 ao cuidado de Mónica Barros.

Dados que deve mencionar na sua encomenda:

- Entidade a quem facturar, com endereço completo
- Nº de contribuinte
- Contacto telefónico ou de e-mail

O equipamento pode ser levantado nas nossas instalações ou enviado a cobrança com portes a debitar.